# INDUSTRY IP66 LED MR 1450MM 51000LM 840 (318W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 552625 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Puissance nominale [W]:** | 318 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 51000 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Matériau du diffuseur:** | verre |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

INDUSTRY IP66 LED MR est un luminaire de la gamme NEXT GEN constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le corps conçu à partir de zéro est fait d'un profilé en aluminium et soumis au processus d'anodisation, ce qui confère une résistance et fiabilité au luminaire. La tôle d'acier, quant à elle, assure la stabilité de l'assemblage. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules à  LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : jusqu'à 148 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. La vasque est faite en verre trempé résistant au rayonnement UV. La combinaison des matériaux (aluminium et verre trempé) et la conception non ouvrable avec connecteur externe confèrent au luminaire une grande résistance aux conditions environnementales difficiles. La conception du luminaire permet de régler l'angle d'éclairage des deux modules extrêmes dans une plage allant de 0 à 90 degrés, ce qui permet d'éclairer avec précision certaines parties de la pièce. Adapté au montage suspendu. Options : couleur RAL au choix.

## APPLICATION

Le luminaire à LED multifonction est conçu pour être utilisé dans des zones où les exigences en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau sont élevées. Particulièrement recommandé à être utilisé à l'intérieur de locaux médicaux, laboratoires et de locaux industriels.

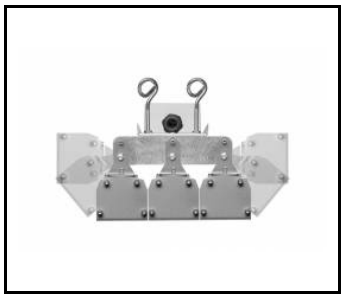
# INDUSTRY IP66 LED MR 1450MM 51000LM 840 (318W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence:** | 552625 | **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Source de lumière:** | Module LED | **Méthode de montage:** | suspendu |
| **Puissance nominale [W]:** | 318 | **Température de travail [° C]:** | de -15 à +35 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 345.90 | **Poids net [kg]:** | 9.900 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 | **Type de catégorie:** | lattes |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 | **Plage de tension alternative [V]:** | 198 - 264 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 51000 | **Plage de tension continue [V]:** | 176 - 280 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 148 | **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 108000 |
| **Classe énergétique:** | C | **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 71000 |
| **Classe de protection:** | I | **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 33000 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 | **Le nombre d'unités de mise en œuvre:** | 3 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 | **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **SDMC:** | 3 | **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Matériau du diffuseur:** | verre | **Certificat CE:** | 148/2023 |
| **Matériau du corps:** | aluminium | **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Couleur du corps:** | gris | **Déclaration Environnementale (FEP):** | 852/2025 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1450/205/125 | **Plik LDT:** | Download |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 | | |

## DÉTAILS TECHNIQUES



INDUSTRY IP66 LED MR 2

Date de création de la carte: 16 décembre 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 148/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl